



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

14. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 15. – 16. svibanj 2014.

IZVJEŠTAJ

U Opatiji je od 15. do 16. svibnja 2014. godine, pod nazivom *Razvoj i optimizacija procesa proizvodnje odljevaka*, održano **14. međunarodno savjetovanje ljevača**.

Savjetovanje je organizirao Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Naravoslovnotehničkom fakultetom Univerze v Ljubljani, Rio Tinto Iron & Titanium GmbH, Eschborn, Njemačka, Pro Ferrum d.o.o., Rijeka, Elkem AS, Oslo, Norveška i Petrokemija d.d., Kutina.

14. međunarodno savjetovanje ljevača održano je pod pokroviteljstvom i uz potporu Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Hrvatskog udruženja za ljevarstvo (HULJ), AD klastera, Srednje-europske ljevačke inicijative (MEGI), Hrvatske gospodarske komore, Sisačko-moslavačke županije i Grada Siska.

Prioriteti Savjetovanja bili su podizanje konkurentnosti ljevaonica putem racionalizacije i optimizacije proizvodnje odljevaka utemeljenim na rezultatima istraživanja, te novim znanstveni i stručnim spoznajama, prvenstveno glede koncepcija razvoja suvremenih materijala i tehnologija.

Savjetovanju je prisustvovalo **151 sudionika iz 14 zemalja** (Austrija, Bosna i Hercegovina, Češka, Indija, Italija, Nizozemska, Njemačka, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Srbija, Švedska, Velika Britanija i Hrvatska).

Na Savjetovanju je sudjelovalo 19 studenata Metalurškog fakulteta, kako preddiplomskog i diplomskog, tako i poslijediplomskog studija. Prije početka Savjetovanja, studenti su u pratnji nastavnika obavili stručni posjet firmi **HS-PRODUKT d.o.o.** u Karlovcu. Studente i nastavnike pozdravio je g. Marko Vuković, direktor firme, te predstavio detaljnije firmu koja ima trenutno 2000 zaposlenih. Studenti su imali priliku vidjeti proizvodne linije i suvremene tehnologija oblikovanja izradaka u firmi HS-Produkti.

Financijsku potporu sudjelovanju studenata dao je Studentski centar Sisak, kojem se ovom prilikom zahvaljujemo.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

14. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 15. – 16. svibanj 2014.

U okviru 14. međunarodnog savjetovanja ljevača prezentirana su **44 rada** (27 usmeno i 17 u poster sekciji), koji se u izvornom obliku nalaze u Zborniku radova Međunarodnog savjetovanja ljevača na CD-ROM-u. U tiskanom izdanju Zbornika nalaze se sažeci radova. Uz renomirane stručnjake i znanstvenike, svoje su radove iznijeli i mlađi stručnjaci doktorandi i znanstveni novaci s domaćih i inozemnih sveučilišta. Predavanja i naknadne diskusije održavani su na engleskom i hrvatskom jeziku.

U okviru Savjetovanja održan je **okrugli stol** s temom **EU fondovi i ljevačka industrija Hrvatske** čiji je uvodničar i predavač bio dr.sc. Ivan Brnardić, docent Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na Savjetovanju je predstavljeno pet firmi koje su sudjelovale kao sponzori: Ferro-Preis d.o.o. iz Čakovca, Inductotherm Europe Ltd. iz Velike Britanije, Analysis d.o.o. iz Beograda, Bentoproduct d.o.o. iz Banja Luke i Messer Croatia Plin d.o.o. iz Zaprešića.

Paralelno s predavanjima održana je izložba ljevačke opreme, materijala, programskih paketa za simulaciju skrućivanja i lijevanja metala u jednokratnim i višekratnim kalupima, mjernih i ispitnih uređaja. **23 izlagača**, tvrtke iz zemlje i inozemstva koje su povezane s proizvodnjom metalnih odljevaka, prezentiralo je svoje proizvode i sponzoriralo ovaj skup, što nedvojbeno govori o zainteresiranosti gospodarstva za ovu manifestaciju.

Predsjednik Organizacijskog odbora
14. međunarodnog savjetovanja ljevača

Prof. dr. sc. Faruk Unkić

U nastavku pogledajte nekoliko fotografija ...



ZAJEDNIČKA FOTOGRAFIJA PRIJE POLASKA NA PUT



HS-PRODUKT d.o.o. Karlovac



IZLOŽBENI PROSTOR



OTVARANJE SAVJETOVANJA – ORGANIZACIJSKI ODBOR

(prof.dr.sc. Faruk Unkić, gđa. Gordana Gojsević Marić, dipl.ing., g. Željko Vedriš, prof.dr.sc. Primož Mrvar)



Prof.dr.sc. Faruk Unkić
Predsjednik Organizacijsko odbora
Metalurški fakultet, Sisak, Hrvatska



Prof.dr.sc. Ladislav Lazić
Dekan
Metalurški fakultet, Sisak, Hrvatska



Prof.dr.sc. Alojz Križman
Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana, Slovenija



Prof.dr.sc. Iulian Riposan
Universitae Politehnica din Bucuresti,
Bukurešt, Rumunjska



Dr. P.K. Bardhan,
Department of Mechanical Engineering
JIS College of Engineering, India



Ivana Ivanić, mag.ing.met.
Metalurški fakultet, Sisak, Hrvatska



AUDITORIJ





SVEČANA VEČERA